



MASTERColour CDM-T Elite MW

CDM Elite TMW 315/942/U/O EU

MASTERColour CDM-T Elite MW bietet höchste Effizienz sowie hochwertiges weißes Licht für eine zuverlässige Innen- und Außenbeleuchtung.

Hinweise

- Verwendung nur in vollkommen geschlossenen Leuchten, auch während des Tests. Eine Ausnahme stellen die geschützten Versionen mit PGZX18 Sockel dar, die für offene Leuchten konzipiert sind (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Bei Lampenbrüchen muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können
- Nur mit elektronischem Vorschaltgerät verwenden
- Vorschaltgerät muss mit Schutzvorrichtung für Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC61167, IEC 62035)
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Sockel	PGZX18. [PGZX18.]		34300 lm
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]	Nennlichtstrom (min.)	31200 lm
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom.)	10000 h	Nennlichtstrom (Nom)	34300 lm
Lebensdauer bis 10 % Ausfall (Nom)	12000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom.)	30000 h	Restlichtstrom 12000 Std. (Nom)	91 %
ANSI-Code HID	C182/O	Restlichtstrom 10000 Std. (Nom)	93 %
Eigenschaften	Protected (P)	Restlichtstrom 2000 Std. (Nom)	97 %
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom 20000 Std. (Nom)	80 %
		Lebensdauer bis 40 % Restlichtstrom	95 %
		Restlichtstrom 5000 Std. (Nom)	96 %
		Lebensdauer bis 10 % Restlichtstrom	97 %
		Gesättigtes Rot (R9)	50

MASTERCcolour CDM-T Elite MW

Mittlerer Lichtstrom	30780 lm
Farbkoordinate X (Nom)	0,371
Farbkoordinate Y (nom.)	0,366
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Bemessungslichtausbeute (min.)	99 lm/W
Nennlichtausbeute (nom.)	109 lm/W
Farbwiedergabeindex (min.)	87
Farbwiedergabeindex (Nom.)	93

Elektrische Kenndaten

Power (Rated) (Nom)	315,9 W
Anlauf-Lampenstrom (Nom.)	4,7 A
Zündspannung (max.)	4000 V
Zündimpulsspannung (max.)	4000 V
Zündspannung (min.)	3000 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	10 min
Zündzeit (max.)	3 s
Spannung (max.)	115 V
Spannung (min.)	90 V
Spannung (Nom)	100 V

Dimmen

Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % Lichtleistung (max.)	3 min

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Gesamte Länge (max.)	7,6 in
Kolbenform	T12 [38 mm (T12)]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Pikogramm pro lm/h	39,0 pg/lm.h
Quecksilbergehalt (max.)	25 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	316 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	473302

UV-Beständigkeit

PET (Niosh) (Nom)	26 h/500lx
Schadensfaktor D/fc (Nom.)	0,20

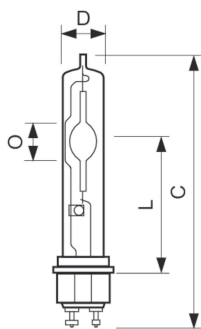
Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	550 °C
Sockeltemperatur (Nom)	250 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C
Quetschungstemperatur (max.)	300 °C

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829113960700
Bestell-Produktname	CDM Elite TMW 315/942/U/O EU
EAN/UPC - Produkt	8727900862157
Bestellcode	13960700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928601167331
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	200,000 g
ILCOS-Code	MTS-315/42/1A-H-PGZX18

Abmessungsskizzen

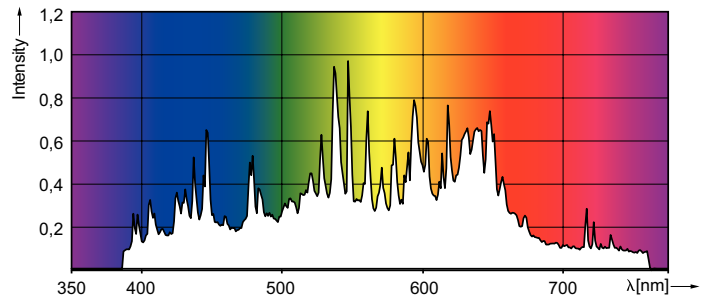
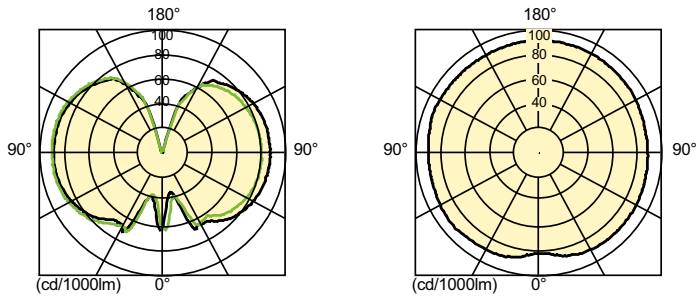


CDM Elite TMW 315/942/U/O EU

Product	D	D	C
CDM Elite TMW 315/942/U/O EU	1,5 in	38 mm	193 mm

MASTERColour CDM-T Elite MW

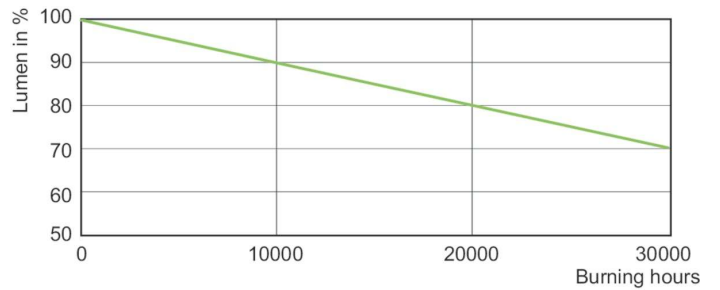
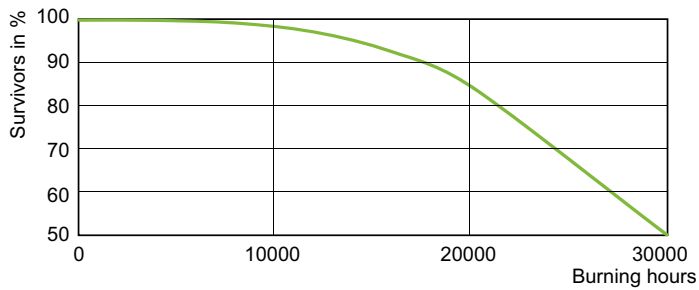
Photometrische Daten



LDLD_D-CDM-T_315W_942-Light distribution diagram

LDPO_D-CDM-T_315W_942-Spectral power distribution Colour

Lebensdauer



LDLE_D-CDM-T_315W_942_930-Life expectancy diagram

LDLM_D-CDM-T_0001-Lumen maintenance diagram

